

Pendant mon voyage au Yukon et en Alaska, ayant fait part de mes recherches à M. Edmond Perrier, Directeur du Muséum, M. Albert Gaudry a bien voulu en entretenir l'Académie des Sciences dans la séance du 12 octobre 1903. En faisant cette communication, le savant paléontologiste a ajouté :

« Il convient de rapporter que, en 1875, un autre voyageur français, M. Alphonse Pinart, avait fait une importante expédition dans l'Alaska et signalé la profusion de débris de Mammouths. J'ai, à cette époque, communiqué à l'Académie une molaire de l'un de ces animaux rapportée par M. Pinart; ses lames, extrêmement serrées, présentent l'exagération des caractères des Mammouths. Aussi il semble que cette espèce ait eu ses traits plus accentués dans les régions très froides.

« L'accord des voyageurs des diverses nations, au sujet de l'abondance extrême des grands herbivores fossiles dans les contrées boréales, prouve de plus en plus qu'à cette époque très peu ancienne, alors que les hommes vivaient déjà depuis bien longtemps, le Nord de notre planète avait un climat moins dur que de nos jours. Le régime des steppes à plantes herbacées a précédé le régime des Toundras actuelles, dont le sol profondément glacé ne porte que des Mousses. »

---

## COMMUNICATIONS.

---

*LE GRAND SERPENT DE MER OBSERVÉ DE NOUVEAU  
DANS LA BAIE D'ALONG,  
PAR M. LÉON VAILLANT.*

L'existence du monstre marin désigné vulgairement sous le nom de *Serpent de mer* n'est plus douteuse aujourd'hui. M. Oudemans, dans un traité spécial, dont M. Racovitza, en 1903, donna un excellent résumé, a rassemblé tous les textes et renseignements antérieurs sur le sujet; le second de ces naturalistes y ajoute des observations concluantes, dues à M. Lagresille, lieutenant de vaisseau, lequel, à trois reprises, dans la baie d'Along, rencontra l'animal et le vit à distance, mais avec certitude.

Il est intéressant de signaler aujourd'hui une nouvelle observation faite dans les mêmes lieux, le 25 février dernier et dans des conditions plus favorables, par le lieutenant de vaisseau L'Eost, sur la canonnière la *Désirée*. Le rapport de cet officier, publié dans l'*Avenir du Tonkin* (14 et 15 mars 1904), résume les témoignages de différentes personnes du bord : le docteur Lowitz, le timonier Sourimant, le quartier-maître mécanicien

Pinaud et autres, tous avaient vu l'animal, qui s'était assez approché pour passer au-dessous du navire.

Son aspect ne rappellerait pas celui d'un Cétacé, et la peau rugueuse paraît couverte plutôt d'écaillés que de poils. La tête, dont le détail n'a pu être observé, comparée par les uns à celle d'un Phoque, mais plus allongée, par d'autres à celle d'une Tortue, est supportée par un cou plus étroit; sa grande largeur était de 0 m. 40 à 0 m. 80, suivant les diverses appréciations.

L'animal progressait par ondulations, d'ordinaire dans un plan vertical, plus rarement dans le plan horizontal.

Une chose est nettement indiquée : l'animal fait sortir deux jets d'eau vaporisée par les narines et non par le dessus de la tête.

Ces particularités me paraissent ne pas se rapporter à un Mammifère, groupe dans lequel M. Oudemans est porté, en dernière analyse, à ranger l'animal problématique en question, mais plutôt confirmeraient l'opinion qu'on se trouve en face d'un Reptile, très vraisemblablement Pythonomorphe et plus ou moins voisin du *Mosasaurus*, qui, dans les temps paléontologiques, a réalisé le grand Serpent de mer, comme je l'ai exposé dans mon cours depuis longtemps.

Cette manière de voir n'est pas sans analogie avec celle exprimée par M. Cope dans une restauration faite en 1882 à la fois de l'*Elasmosaurus*, du *Lælops aquilinguis* et du *Mosasaurus*. Ce zoologiste a même muni ce dernier Reptile de larges gastrostèges, organes dont il est peu probable qu'il ait été pourvu, puisqu'ils sont destinés à une locomotion terrestre; suivant mon hypothèse, il s'agirait d'ailleurs d'un Lacertien et non d'un Ophidien.

---

CHARACINIDÉS NOUVEAUX DE LA CASAMANCE,

PAR M. LE D<sup>r</sup> JACQUES PELLEGRIN.

Le D<sup>r</sup> Maclaud vient d'adresser au Muséum d'histoire naturelle une petite collection de Poissons de la Guinée portugaise, récoltés dans la Casamance, à la hauteur de Kolibantan, le 3 mars 1904, et dont voici la liste :

ELOPIDÆ . . . . .	<i>Elops lacerta</i> Cuvier et Valenciennes.
CLUPEIDÆ . . . . .	<i>Pellonula vorax</i> Günther.
CHARACINIDÆ . . . . .	<i>Sarcodaces odoë</i> Bloch.
— . . . . .	<i>Alestes senegalensis</i> Steindachner.
— . . . . .	<b><i>Neoborus quadrilineatus</i> nov. sp.</b>
— . . . . .	<b><i>Nannocharax dimidiatus</i> nov. sp.</b>
CYPRINIDÆ . . . . .	<i>Barbus camptacanthus</i> Bleeker.
— . . . . .	<i>Labeo Selti</i> Valenciennes.